

表紙・目次等

権利	Copyrights 日本貿易振興機構（ジェトロ）アジア経済研究所 / Institute of Developing Economies, Japan External Trade Organization (IDE-JETRO) http://www.ide.go.jp
雑誌名	国際貿易データと貿易指数：国際比較可能な貿易指数を目指して
発行年	2012
出版者	日本貿易振興機構アジア経済研究所 / Institute of Developing Economies (IDE-JETRO)
URL	http://hdl.handle.net/2344/00008863

アジア経済研究所統計資料シリーズ第 96 集

I.D.E. Statistical Data Series No.96

IDE-JETRO

国際貿易データと貿易指数：

国際比較可能な貿易指数を目指して

International Trade Data and Trade Indices :

Toward Internationally Comparable Trade Indices

野田容助・黒子正人 編

Compiled by Yosuke NODA and Masato KUROKO

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

©Copyright in 2012 Institute of Developing Economies, JETRO.
3-2-2, Wakaba, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8545, Japan.
All rights are reserved. No part of this book may be reprinted
without written permission from the Institute.

アジア経済研究所統計資料シリーズ第 96 集

I.D.E. Statistical Data Series No.96

IDE-JETRO

国際貿易データと貿易指数：

国際比較可能な貿易指数を目指して

International Trade Data and Trade Indices :

Toward Internationally Comparable Trade Indices

野田容助・黒子正人 編

Compiled by Yosuke NODA and Masato KUROKO

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

目次 (Contents)

はしがき (Foreword)	iii
執筆者紹介 (List of Authors)	viii
序章 国際貿易データを基礎とした貿易指数作成の諸課題.....野田容助・黒子正人.....	1
はじめに	
1. 国際貿易データの特徴とその利用	
2. 貿易指数の作成と評価	
おわりに	

第1部 (Part 1)

第1章 商品貿易統計の国際基準とComtrade	熊倉正修.....	17
はじめに		
1. IMTS改訂の背景		
2. IMTS2010の主要ポイント		
3. Comtradeへのインプリケーション		
おわりに		
Chapter 1 International Merchandise Trade Statistics and the Comtrade	Masanaga KUMAKURA	41
第2章 台湾貿易データにおけるComtrade準拠の変換方法.....	野田容助.....	45
はじめに		
1. 台湾貿易データの構成と特徴		
2. Comtradeデータ準拠のための分類カテゴリーの対応関係		
3. Comtradeデータに準拠した台湾貿易データの作成		
おわりに		
附表1 台湾貿易データとComtradeデータにおける国・地域コードの対応関係コード表		
附表2 台湾貿易データの国・関税地域コードとその名称		
附表3 Comtradeデータの国・関税地域コードとその名称		

第3章 連結されたHS各改訂版のグループ化と分類の変換.....野田容助・木下宗七.....81

はじめに

1. HSのOriginal版と各改訂版におけるグループ化と連結
2. 連結されたHS各改訂版の特徴
3. 新分類から旧分類への貿易データの変換
4. HS2007の改訂とISICへの変換にあたっての調整

おわりに

附表 Comtradeの調整法によるHS2007からISICへの変換結果

第4章 日本の輸出単価指数と輸出物価指数の乖離とその背景要因

.....熊倉正修・黒子正人.....119

はじめに

1. 価格指数と輸出価格比率
2. 輸出価格比率に関する留意点
3. 実証分析

おわりに

附録A 代替的な表記法による単価指数と物価指数の比率

附録B 産業部門別の物価・単価指数の集計方法

附表 産業部門別輸出単価指数の品目構成

Chapter 5 Revealed Comparative Advantage (RCA) Indices

by Industry in China (1992-2010).....Hisayuki MITSUO.....153

Introduction

1. An Aggregate Correspondence Table Based on the Eurostat Correspondence Table
2. Revealed Comparative Advantage (RCA) Indices by Industry in China (1992-2010)

Concluding Remarks

第5章 中国における産業別顕示比較優位（RCA）指数（1992～2010年）.....三尾寿幸.....175

第6章 貿易データ変換のための対応関係コード表のグループ化と連結.....野田容助.....177

はじめに

1. 対応関係に基づくグループ化の方法
2. 一般的な分類基準による対応関係のグループ化
3. 対応関係コード表の連結とグループ化
4. 対応関係コード表における一般化された連結

おわりに

第7章 対応関係コード表のグループにおけるタイプの識別とその特徴.....	野田容助.....	209
---------------------------------------	-----------	-----

はじめに

1. グループ化された対応関係のタイプ

2. 対応関係のタイプ識別の具体例

3. 貿易データの変換とその評価

おわりに

第2部 (Part 2)

貿易単価指数表（総合および産業分類別）の見方.....	黒子正人.....	235
-----------------------------	-----------	-----

How to Read Tables of Trade Unit Value Indices

Classified by Industrial Categories.....	Masato KUROKO.....	239
--	--------------------	-----

貿易単価指数表（総合および産業分類別）.....	黒子正人.....	243
--------------------------	-----------	-----

Tables of Trade Unit Value Indices Classified by Industrial Categories

執筆者紹介 (List of Authors)

- | | |
|---------------------------|--|
| 木下宗七 (Soshichi KINOSHITA) | 名古屋大学名誉教授
(Professor Emeritus, Nagoya University) |
| 熊倉正修 (Masanaga KUMAKURA) | 大阪市立大学大学院経済学研究科教授
(Professor of International Economics, Graduate School of Economics, Osaka City University) |
| 黒子正人 (Masato KUROKO) | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所
新領域研究センター 技術革新・成長研究グループ
(Inter-disciplinary Studies Center, IDE, JETRO) |
| 野田容助 (Yosuke NODA) | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所
開発研究センター 経済社会展望研究グループ
(Development Studies Center, IDE, JETRO) |
| 三尾寿幸 (Hisayuki MITSUO) | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所
開発研究センター 金融・財政研究グループ長代理
(Development Studies Center, IDE, JETRO) |

(五十音順)

第1部

Part 1

第2部

Part 2

I.D.E. Statistical Data Series

1. World Trade Matrix, 1964
— Total Value of All Commodities —
(世界貿易マトリクス, 1964 年—総額表—)
2. Foreign Trade Statistics of Japan, 1951-1965
— Time Series by Commodity — Vol. I, II
(日本貿易統計, 1951-1965—品目別時系列表—
第 I 巻, 第 II 巻)
3. Foreign Trade of China, 1964
(中国の貿易, 1964 年)
4. COMECON Uniform Trade Classification
(コメコン統一貿易商品分類)
5. World Trade Matrix, 1966
— Total Value of All Commodities —
(世界貿易マトリクス, 1966 年—総額表—)
6. World Trade Matrix, 1968
— Total Value of All Commodities —
(世界貿易マトリクス, 1968 年—総額表—)
7. Foreign Trade of China, 1966
(中国の貿易, 1966 年)
8. Foreign Trade of China, 1968
(中国の貿易, 1968 年)
9. Foreign Trade Statistics of Japan
Time Series by Partner Country, 1951-1972
(日本貿易統計相手国別時系列表, 1951-1972)
10. Trade between Japan and Brazil in Time Series,
1951-1972
(日本・ブラジル貿易累計統計表, 1951-1972)
11. Trade between Japan and Argentina in Time Series,
1951-1972
(日本・アルゼンチン貿易累計統計表, 1951-1972)
12. Foreign Trade Statistics of Thailand, 1950-1969
— Time Series by Commodity — Vol. I, II
(タイ貿易統計, 1950-1969 年—品目別時系列表—
第 I 巻 時系列統計表, 第 II 巻 品目接続表)
13. Manufacturing Statistics of the Philippines, 1956-1970
(フィリピンの工業統計, 1956-1970 年) (英文)
14. Foreign Trade Statistics of the Philippines, 1965-1972
— By International Standard Industrial Classification —
(フィリピンの貿易統計, 1965-1972 年
—国際標準産業分類別—) (英文)
15. Foreign Trade of China, 1970
(中国の貿易, 1970 年)
16. Mining and Manufacturing Production Statistics of Korea,
1958-1971
(韓国の鉱工業生産統計, 1958-1971 年)
17. Development of Manufacturing in Korea in the 1960's
— A Statistical Analysis —
(1960 年代韓国製造業の発展—その統計的分析—)
18. International Input-Output Table, Japan-Korea, 1970
(日本・韓国国際産業連関表, 1970 年) (英文)
19. Age Pyramids of the World Population, 1950-1970
(世界各国人口年齢構造図表, 1950-1970 年)
20. Economic Activity of the World Population, 1950-1970
(世界各国人口経済活動図表, 1950-1970 年)
21. Foreign Trade of China, 1972
(中国の貿易, 1972 年)
22. Input-Output Table, Indonesia, 1971
(インドネシア産業連関表, 1971 年) (英文)
23. International Input-Output Table, Japan-Philippines, 1970
(日本・フィリピン国際連関表, 1970 年) (英文)
24. International Input-Output Table, Japan-U.S.A., 1970
(日本・アメリカ国際連関表, 1970 年) (英文)
25. Foreign Trade of China, 1974
(中国の貿易, 1974 年)
26. World Trade Matrix, 1964-1976
(世界貿易マトリクス, 1964-1976 年)
27. Input-Output Table, Singapore, 1972
(シンガポール産業連関表, 1972 年) (英文)
28. Foreign Trade of China, 1976
(中国の貿易, 1976 年)
29. The Population Distribution of Java, 1971
A Map of Population Density by Sub-districts and its Analysis
(ジャワ島の人口分布, 1971 年)
30. Basic Input-Output Table of Thailand, 1975
(タイ産業連関表—基本表—, 1975 年) (英文)
31. Input-Output Table of Thailand for Analytical Uses, 1975
(タイ産業連関表—分析表—, 1975 年) (英文)
32. International Migration of Thailand
(タイの国内人口移動)
33. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1975
(日本・インドネシア国際産業連関表, 1975 年) (英文)
34. International Input-Output Table, Japan-Korea, 1975
(日本・韓国国際産業連関表, 1975 年) (英文)
35. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1975
(日本・タイ国際産業連関表, 1975 年) (英文)
36. Foreign Trade of China, 1978
(中国の貿易, 1978 年)
37. Input-Output Table, Peninsular Malaysia, 1975
(マレーシア産業連関表, 1975 年) (英文)
38. Input-Output Table, Singapore, 1975
(シンガポール産業連関表, 1975 年) (英文)
39. International Input-Output Table for
ASEAN Countries, 1975
(アセアン諸国国際産業連関表, 1975 年) (英文)
40. The Updated Input-Output Table of USA, 1975
(アメリカ合衆国産業連関表, 延長推計 1975 年) (英文)

41. Input-Output Table of the Philippines, 1975 (フィリピン産業連関表, 1975 年)
42. Commodity Indexes for the Standard International Trade Classification Revision 2 (国際連合 標準国際貿易商品分類改訂第 2 版 例示品目編, 第 I 巻, 0~5)
43. Commodity Indexes for the Standard International Trade Classification Revision 2 (国際連合 標準国際貿易商品分類改訂第 2 版 例示品目編, 第 II 巻, 6)
44. Commodity Indexes for the Standard International Trade Classification Revision 2 (国際連合 標準国際貿易商品分類改訂第 2 版 例示品目編, 第 III 巻, 7~9)
45. Foreign Trade of China, 1970-79 (中国貿易時系列表, 1970-79)
46. Population Prospects in Developing Countries: Structure and Dynamics (発展途上国の人口の将来動向: 構造と動態) (英文)
47. Input-Output Models; Theory, Data and Application (産業連関モデル—理論, データとその適用) (英文)
48. Changes in Mortality and in Its Cause Structure among Developing Countries (発展途上国の死亡率と死因構造の変化)
49. Trade Statistics of China 1970-1985
—Utilization and Appraisal— (中国の貿易統計, 1970 年-1985 年—利用と評価—)
50. International Trade Matrix for Asia and Pacific Region, by Industry: 1965-1983 (環太平洋地域貿易マトリクス・産業別 1965-1983)
51. International Trade Matrix for U.S.S.R and Eastern Europe: 1980-1984 (ソ連・東欧諸国貿易マトリクス・産業別 1980-1984)
52. Distribution of Cities by Population Size in Developing Counties (発展途上国における都市人口規模の分布)
53. Input-Output Table of Thailand, 1982 (タイ産業連関表, 1982 年) (英文)
54. Migration Rates by Age Group and Migration Patterns
—Application of Rogers' Migration Schedule Model to Japan, the Republic of Korea and Thailand— (年齢人口移動時計と移動パターン
—日本、韓国、タイにおけるロジャースモデルの適用—)
55. Population Statistics of China (中国の人口統計)
56. Population Policy and Vital Statistics in China (中国の人口政策と人工動態統計)
57. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1985 (日本・インドネシア国際産業連関表, 1985 年) (英文)
58. International Input-Output Table, Korea-Japan, 1985 (日本・韓国国際産業連関表, 1985 年) (英文)
59. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1985 (日本・タイ国際産業連関表, 1985 年) (英文)
- No number, no English title. (コメコン加盟諸国の外国貿易統一商品品目表 増補・改訂第 4 版)
- No number, no English title. (コメコン諸国の貿易統計—解説と統計—)
60. International Input-Output Table, China-Japan, 1985 (日本・中国国際産業連関表, 1985 年) (英文)
61. International Input-Output Table, Singapore-Japan, 1985 (日本・シンガポール国際産業連関表, 1985 年) (英文)
62. International Input-Output Table, Malaysia-Japan, 1985 (日本・マレーシア国際産業連関表, 1985 年) (英文)
63. International Input-Output Table, Philippines-Japan, 1985 (日本・フィリピン国際産業連関表, 1985 年) (英文)
64. International Input-Output Table, Taiwan-Japan, 1985 (日本・台湾国際産業連関表, 1985 年) (英文)
65. Asian International Input-Output Table, 1985 (アジア国際産業連関表, 1985 年) (英文)
66. Fertility in the Developing Countries
—A Comparative Study of the Demographic and Health Surveys— (発展途上国の出生率—人工保健調査国際比較—)
67. World Trade Data System: Arrangement and its Application (世界貿易データシステムの整備と利用)
68. International Trade Matrix for Asia-Pacific Region by Industrial Group, 1975-1992,
Vol. I: Export; Vol. II: Import;
Vol. III: Analytical Tables (アジア太平洋地域貿易マトリクス, 産業別 1975-1992, 第 1 巻: 輸出, 第 2 巻: 輸入, 第 3 巻: 分析表)
69. International Industrial Data System:
Usage and Application (国際産業データシステムの利用と応用)
70. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1990 (日本・インドネシア産業連関表, 1990 年) (英文)
71. International Input-Output Table, Korea-Japan, 1990 (日本・韓国産業連関表, 1990 年) (英文)
72. International Input-Output Table, Philippines-Japan, 1990 (日本・フィリピン産業連関表, 1990 年) (英文)
73. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1990 (日本・タイ産業連関表, 1990 年) (英文)
74. Consistency of Commodity Trade Statistics
in the Asian Pacific Region: Comparison of Export Values
and Corresponding Import Values (アジア太平洋諸国・地域における商品貿易統計の整合性
—輸出額と対応する輸入額の比較—)
75. Trade Structure of Hong Kong, Taiwan and China,
and Hong Kong Re-export Trade Statistics (香港・台湾・中国の貿易構造と香港の再輸出貿易統計)

76. International Input-Output Table, China-Japan, 1990 (日本・中国産業連関表, 1990 年) (英文)
77. International Input-Output Table, Singapore-Japan, 1990 (日本・シンガポール産業連関表, 1990 年) (英文)
78. International Input-Output Table, Taiwan-Japan, 1990 (日本・台湾産業連関表, 1990 年) (英文)
79. International Input-Output Table, Malaysia-Japan, 1990 (日本・マレーシア産業連関表, 1990 年) (英文)
80. Cross Reference between Standard International Trade Classification and Industrial Classification (標準国際貿易商品分類と産業分類の対応関係)
81. Asian International Input-Output Table, 1990 (アジア国際産業連関表, 1990 年) (英文)
82. Asian International Input-Output Table, 1995 (アジア国際産業連関表, 1995 年) (英文)
83. Conversion of Trade Statistics with Revision to Commodity Classification (商品分類の改訂に伴う貿易統計の変換)
84. World Trade Matrix, Revised: By Asian International Input-Output Table 24 Sectors (改訂版 世界貿易マトリクス
ー国際産業連関表 24 部門分類にもとづいてー)
85. Trade Matrix for Asia-Pacific Region, 2000 (アジア太平洋地域貿易マトリクス, 2000 年) (英文)
86. Multi-regional Input-Output Model for China, 2000 (中国多地域間産業連関モデル, 2000 年) (英文)
87. Compilation and Application of Trade Indices: in East Asian Countries and Regions (貿易指数の作成と応用ー東アジア諸国・地域を中心としてー)
88. Trade Indices in East Asia Countries and Regions: Basic Subjects from Compilation to Application (東アジア諸国・地域の貿易指数
ー作成から応用までの基礎的課題ー)
89. Asian International Input-Output Table, 2000 Volume 1. Explanatory Notes (アジア国際産業連関表, 2000 年 第 1 巻 解説編) (英文)
90. Asian International Input-Output Table, 2000 Volume 2. Data (アジア国際産業連関表, 2000 年 第 2 巻 データ編) (英文)
91. Trade-related Indices and Trade Structure (貿易関連指数と貿易構造)
92. Macro-econometric Models and Socio-Economic Statistics of Cambodia (カンボジアのマクロ計量モデルと経済・社会統計)
93. Trade Indices and Change of Trade Structure (貿易指数と貿易構造の変化)
94. Economic Modeling on Asia for Long-term Evaluation (I) – EMALE (I) – (アジア長期経済成長のモデル分析(I))
95. Economic Modeling on Asia for Long-term Evaluation (II) – EMALE (II) – (アジア長期経済成長のモデル分析(II))
96. International Trade Data and Trade Indices : Toward Internationally Comparable Trade Indices (国際貿易データと貿易指数 : 国際比較可能な貿易指数を目指して)

(統計資料シリーズ第96集)
国際貿易データと貿易指数：
国際比較可能な貿易指数を目指して

2012年3月23日発行 定価 [本体2,800円+税]

編 者 野田容助・黒子正人

発行所 アジア経済研究所
独立行政法人日本貿易振興機構
〒261-8545 千葉県千葉市美浜区若葉3丁目2番2
研究支援部 電話 043-299-9735
FAX 043-299-9736
E-mail: syuppan@ide.go.jp

印刷所 有限会社太平印刷

© 独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所 2012
落丁・乱丁本はお取り替えいたします。無断転載を禁ず。
ISBN978-4-258-12096-3

ISBN978-4-258-12096-3
C3033 ¥2800E



9784258120963

定価： 本体 2,800 円 + 税



1923033028003

IDE-JETRO